Futaba

R6106HF パークフライト＆インドア用飛行機 EP ヘリ（ローター直径：約 1000mm 以下）
R6106HFC 小型飛行機（主翼幅：約 1300mm 以下）動力無しグライダー等のカーボン胴体機

2.4GHz FASST

1M23N17447

この度は **FASST** 方式、高速応答、6 チャンネル受信機 **R6106HF/R6106HFC** をお買上げいただきまして誠にありがとうございます。

この受信機は弊社製デジタルサーボと合わせてご使用いただくことにより、高速応答動作が可能となります。なお、ご使用のサーボに合わせて、次の 2 つの動作モードが選択できます。

●ハイスピードモード

ハイスピードモード設定時はデジタルサーボ（ブラシレスサーボを含む）専用となります。（高速応答動作）

●ノーマルモード

ノーマルモード時は、アナログサーボおよびデジタルサーボが使用可能です。

●この受信機は別表の **FASST** システム送信機およびモジュールに対応します。

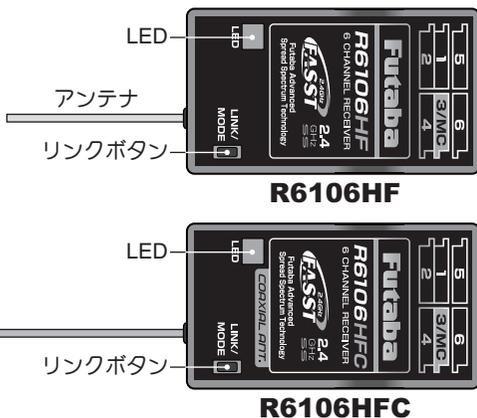
R6106HF

R6106HFC

カーボン胴体機に使用時の注意（R6106HFC）

⚠警告

アンテナ部分 (30mm) は完全に機体の外側に出すこと。

■外側に出したアンテナ部がフライト中に風圧等で機体内部に戻らないよう注意すること。

ハイスピードモード使用時の注意

⚠注意

ハイスピードモード設定時、弊社デジタルサーボ専用となります。

■アナログサーボを使用するとサーボや受信機の故障の原因となります。

※弊社製以外の EP アンプをご使用の場合、ハイスピードモードで動作しない場合があります。この場合は、ノーマルモードに切り替えてご使用ください。

使用電源について

定格 4.0V 以下の電源の使用はお薦めできません。やむを得ずこのような低電圧の電源を使用する際は以下の点に留意してください。

■フェールセーフ機能は OFF にする。さもないと、バッテリーフェールセーフ機能が働いてしまい、通常飛行の妨げになります。

■飛行前にアンプやサーボを最大負荷状態にしたときでも受信機が正常に動作していることを確認してください。受信機は約 3.0V で動作が止まります。従って、この確認は非常に重要です。

■アンプやサーボがこのような低電圧でも正常に動作することを確認してください。

サーボの最大許容電圧が 8.5V 以下の場合は、サーボの定格を超えない電源を使用願います。

モード変更

ハイスピードモードまたはノーマルモードへの変更は下記の方法で行ってください。

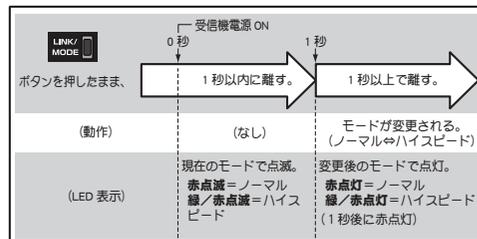
（初期設定はノーマルモード）

1 受信機電源を OFF にします。

2 **Link/Mode** ボタンを押した状態で、受信機電源を ON にします。その後、**Link/Mode** ボタンは 1 秒以上保持します。（LED が現在のモードで点滅します。）

3 ボタンを離します。

4 受信機電源を OFF にします。

※ 上記の操作でハイスピードモードとノーマルモードを交互に切り替えることができます。

[動作モードの確認]

受信機側のみ電源を ON にして、LED で動作モードを確認することができます。

受信機電源 ON 後：

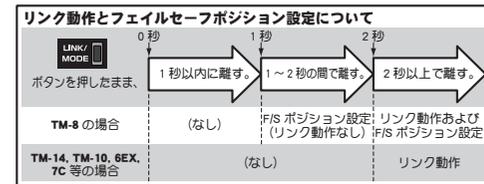
- **赤点灯**の場合はノーマルモード
- **緑／赤ともに点灯**（2 秒後に赤点灯）の場合はハイスピードモード

※ 周囲で **FASST-2.4GHz** 送信機が使用されていない状況で確認してください。周囲で **FASST-2.4GHz** 送信機が使用されている場合、上記のように一瞬点灯後、直ちに下表で示す状態表示に切り替わります。

LED 表示

緑色	赤色	状　態
点灯	**点灯**	初期化中
消灯	**点灯**	無信号時
点灯	**消灯**	通常動作時
点滅	**消灯**	受信信号の ID が不一致

リンク操作／ F/S ポジション設定

Link/Mode ボタンによりリンク操作または F/S ポジション設定（**TM-8** 時）が可能です。

※リンク操作、F/S ポジション設定方法等の詳細は、ご使用の送信機またはモジュールの取扱説明書をご覧ください。

⚠警告

リンク操作時は動力用モーターが接続された状態やエンジンがかかった状態では行わないでください。

■不意にモーターが回転したり、エンジンが吹け上がったりすると大変危険です。

リンク操作が完了したら、一旦受信機の電源を OFF とし、リンクした送信機で操作ができることを確認してください。

FASST-2.4GHz システム 送信機・モジュール vs. 受信機 対応表

送信機・モジュール		受信機 R6004FF R616FFM, R617FS R6106HF, R6106HFC	受信機 R608FS R6008HS R6014FS R6014HS
TM-14 モジュール	Multi-ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
TM-10 モジュール	10ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
TM-8 モジュール	8ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
T10CG 送信機	10ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
T8FG 送信機	Multi-ch モード	-----	○
	7ch モード	○	-----
T7C 2.4GHz 送信機		○	-----
T6EX 2.4GHz 送信機		○	-----

○：対応します。　-----：対応しません。

R6106HF/R6106HFC 受信機 仕様

FASST-2.4GHz システム、6 チャンネル（7ch モード対応）

- 定格電圧：4.8 ～ 7.4V（使用可能電圧範囲：3.5 ～ 8.5V）BEC 電源等
- バッテリー F/S 電圧：3.8V
- サ イ ズ：21.7x38.8x12.3mm
- 重　　量：6.7g/7.1g

*BEC 電源を使用する場合、容量がご使用のサーボ等の条件に合っていることが必要です。

また、乾電池は使用しないでください。誤動作の原因となります。

双葉電子工業株式会社　無線機器営業グループ　TEL.(0475)32-6981
〒 299-4395 千葉県長生郡長生村薮塚 1080